MEMORIA

DEL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

DE

SANTIAGO.



1863.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO DEL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE SANTIAGO.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO DEL

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE SANTIAGO,

LEIDA

El dia 16 de Setiembre de 1863

POR

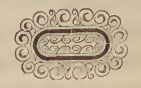
DON JOSÉ LOPEZ DE AMARANTE,

Dr. en ambos derechos y Licenciado en Ciencias Filosóficas,

CATEDRATICO Y DIRECTOR DEL MISMO,

en la solemne inauguracion del

CURSO DE 1863 A 1864.



SANTIAGO.

Imprenta de Manuel Mirás, Cuesta de S. Payo núm. 1.°

1863.



Illmo. Sr:

Este dia señalado para inaugurar los estudios de segunda enseñanza, cuya importancia y trascendencia seria por demas encarecer, lo es tambien para dar cuenta del estado del Instituto en el curso último. Pocos momentos ocuparé la atencion de V. I. al cumplir esta prescripcion reglamentaria, pues no habiéndose realizado ninguna de las importantes mejoras por las que un año tras otro venimos clamando como de urgente necesidad, cuanto haya de referir comprende solo los sucesos que ofrece la marcha ordinaria de esta clase de Establecimientos una vez organizados.

Con arreglo al cuadro que se habia formado para regir en el curso que acaba de finalizar, todos los Profesores en él designados se encargaron de las asignaturas que le estaban señaladas, á excepcion del **Lic. D. Dionisio Gorroño** á quien, como Catedrático de Física de la Facultad de Ciencias, le correspondia desempeñar la de Elementos de Física y Química. Ausente por enfermedad primero, y destinado despues en Comision dicho Profesor á la Facultad de Ciencias de la Universidad central, la sustituyó el **Dr. D. Gerónimo Macho y Velado,** Catedrático de Nociones de Historia Natural, regentando ambas clases hasta el 30 de Enero, en cuya fecha se posesionó el **Dr. D. José Alfageme**, trasladado del Instituto de Vergara por Real órden de 1.° de Noviembre anterior, en virtud de concurso y á propuesta del Real Consejo de Instruccion pública.

Debemos felicitarnos de que la falta del **Lic. D. Dionisio Gorroño,** aventajado alúmno de la Escuela Normal de Filosofía que habia sabido captarse en esta Universidad é Instituto las simpatías de sus compañeros y discípulos, hubiese sido compensada con la venida del **Sr. Alfageme,** cuya reputacion como antiguo Catedrático de la Escuela de Vergara ha confirmado en el poco tiempo que lleva en ésta, haciéndose digno del aprecio general, tanto por el celo é interés con que procura llenar sus deberes, como

por las condiciones personales que le caracterizan.

Sin mas alteracion, pues, que la enunciada se dispensó la enseñanza en el curso último, acreditando todos los Profesores con su solícito esmero el vivo deseo de que se hallan animados por la instruccion y adelantos de la juventud. Justo es por consiguiente publicar en este dia solemne, y que aparezcan consignados en la presente Memoria, tan importantes servicios, y con especialidad los que á tenor del artículo 25 del Reglamento de los Institutos han tenido que prestar algunos Catedráticos, quienes además de la asignatura de que son titulares hubieron de sustituir otras no sin grande esfuerzo por el número de lecciones diarias que ya tenian á su cargo. El inconveniente que de aquí resulta tanto para los mismos Profesores como para la enseñanza, sin embargo del interés que ésta les inspira, nos ha movido á exponer en 1861, aprovechando ocasion igual á la de hoy y dirigiéndonos poco despues á la superioridad, los entorpecimientos que á cada paso ofrece la falta de los dos Sustitutos de que hace mérito el artículo 26 del Reglamento citado, por ser impracticable en los mas de los casos la sustitucion mútua, á no recargar á los Catedráticos con tres ó cuatro lecciones diarias; pero estando prescripto por el artículo 29 del Reglamento de Universidades que no pueda obligarse á un Supernumerario á dar mas de dos lecciones diarias, creemos que esta regla tendrá tambien

aplicacion en los Establecimientos de segunda enseñanza.

Los exámenes de aspirantes á ingreso, cuyo número multiplicado por el de los años que abrazan los estudios generales de segunda enseñanza señala por término medio el total de matriculados, ó sea el de concurrentes en cada uno al Instituto, fueron 60, y los jóvenes que se presentaron á esta prueba merecieron escepto uno ser admitidos. De tan satisfactorio resultado puede inferirse, que aunque no sea completa como fuera de desear la preparacion con que vienen algunos, especialmente los que recibieron en pueblos rurales la instruccion primaria, ha llegado á comprenderse, despues del prudente rigor con que se procedió en años anteriores, que se necesitan mayores conocimientos que los que hasta hace poco tiempo se consideraban bastantes por las personas menos competentes.

El número total de alúmnos matriculados para seguir sus estudios en el Instituto fué el de 382, los cuales se inscribieron en las 837 asignaturas que demuestra el cuadro *núm.* 1.° *A*. Preciso es sin embargo manifestar que no todos los expresados alúmnos eran esclusivamente de segunda enseñanza, sino que, en virtud de las Reales órdenes de 14 de Enero y 21 de Febrero, algunos simultanearon

asignaturas de aquella con las de Facultad que estaban cursando en la Universidad. A consecuencia de dichas órdenes, han trasladado su matrícula al Instituto 23 alúmnos de las facultades de Teologia, Medicina y Farmacia; pero por otra Real órden de 6 de Mayo, volvieron á continuar en la clase de Literatura griega de la facultad de Filosofia y Letras 6 cursantes de la de Teología.

La matrícula para estudiar en enseñanza doméstica comprende 114 alúmnos y el número de asignaturas que eligieron llegó á 200, segun aparece del cuadro antes citado, mas como de ellos 83 son de los que ya figuran entre los del Instituto queda reducido á 31 el número de los que solo en enseñanza doméstica siguieron sus estudios. Limitada es en verdad esta cifra, debiendo atribuirse, tanto á la falta de personas que reunan las condiciones legales para dispensar aquella á los alúmnos, como á la mayor confianza que naturalmente debe inspirar la instruccion que se facilita en los Institutos, á los cuales quieren por lo mismo los padres de familia que concurran sus hijos, una vez precisados á separarlos de su compañía para traerlos á las poblaciones donde se hallan tan importantes establecimientos.

Antes de ocuparnos del resultado que ofrecieron los

exámenes del último año académico debo hacer mérito de los que se celebraron con posterioridad al 15 de Setiembre y no pudieron figurar en el *estado* adjunto á la Memoria del anterior. El cuadro que por apéndice se agrega á la presente, manifiesta que *cinco* alúmnos, prévia la autorizacion oportuna, han probado estudios que siguieran en cursos anteriores.

El estado *núm.* 1.° *A*. de que ya se hizo mérito, demuestra que de las 882 matrículas por asignaturas para cursar en las aulas del Instituto, durante el académico que acaba de finalizar, han sido objeto de exámen 708 y las censuras que en ellas recayeron, las siguientes:

De Sobresaliente	29.
Notablemente aprovechado. . . .	46.
Bueno.	147.
Mediano.	410.
Suspenso	56.
Reprobado	20.

El repetido *estado* presenta tambien cuales fueron las calificaciones obtenidas por los alúmnos de enseñanza doméstica en las 200 asignaturas que justificada su asistencia en la forma establecida solicitaron probar; resultando las que se expresan á continuacion:

De Sobresaliente	6.
Notablemente aprovechado. . . .	10.
Bueno.	26.
Mediano.	67.
Suspenso	6.
Reprobado	7.

En los ejercicios de oposicion á los premios ordinarios se han adjudicado solo los correspondientes á las asignaturas de **Gramática Latina y Castellana, 2.° año, Nociones de Geografia, Ejercicios de análisis traduccion latina y rudimentos de lengua griega, y Ejercicios de traduccion** de esta misma lengua, y los agraciados han sido

D. Perfecto Conde y Fernandez, en las dos primeras,

D. Alfredo Vicente Rey, en la tercera, y

D. Rafael Caamaño Riveras, en la última.

Grande satisfaccion hubiéramos tenido en que fuese mayor el número de los premiados, pero si las recompensas al mérito han de significar lo que son realmente, no pueden convertirse en ceremonia vana los ejercicios al efecto establecidos, perdiendo asi la importancia que le corresponde, y tiene en verdad, el honroso distintivo que

en tan solemne acto van á recibir los estudiosos alúmnos cuyos nombres acabamos de mencionar.

No menos hubiéramos deseado ver adjudicados los dos premios extraordinarios, uno por cada Seccion, *Letras* y *Ciencias,* á que pueden aspirar los escolares despues de ultimada la enseñanza secundaria y aunque dejando de presentarse á oposicion han demostrado comprender el valor del ejercício que debian sufrir, no podemos aprobar tan excesiva prudencia en los primeros años de la juventud, tanto porque habia alúmnos que por sus antecedentes podian prometerse resultado satisfactorio en el certámen, como porque en las contiendas literarias siempre se alcanza honra, siendo de esperar que esta advertencia se tendrá presente para los años sucesivos.

El número de los aspirantes al Grado de Bachiller en Artes fué el de 36, y por resultado de los ejercicios han sido calificados 3 con la nota de *Sobresaliente,* 31 con la de *Aprobado* y 2 con la de *Reprobado.* En el cuadro núm. 1.° estado *D.*, se discretan las épocas en que se celebraron los actos correspondientes á dichos grados, con las calificaciones que recayeron en cada período.

Los resultados de la enseñanza, podemos asegurarlo con

satisfaccion y hasta con cierto orgullo, no desmerecen á los que ofrezca cualquiera otro Instituto de los mejor organizados y que cuente con los muchos elementos que hasta ahora no puede reunir el de Santiago: elementos que el celo de los Profesores y la estricta observancia de la disciplina académica han suplido, conservando el merecido concepto y prestigio de que goza este antiguo Establecimiento literario. Esperamos sin embargo que una organizacion mas ámplia y de mayores aplicaciones prácticas que las que tiene en el dia la segunda enseñanza la sacará del estrecho círculo á que se halla reducida, haciendo resaltar su importancia y que produzca los ventajosos resultados que de ella deben esperarse en bien de la sociedad.

Por demas será decir, despues de haber presentado como título de recomendacion la exacta observancia de la disciplina académica, que el comportamiento de los alúmnos y las buenas maneras que distinguen á la generalidad de estos han merecido el elogio de sus superiores, pudiendo repetir en este año, como en los precedentes, que no llegó el caso de que tuviesen que constituirse los Profesores en Consejo de disciplina. Es esta una circunstancia muy digna de consideracion, que no solo cede en honra de la Escuela sino que inspira confianza á los padres de familia, y les ofrece las posibles garantías de que sus hijos conservarán la buena educacion y las rectas

máximas que recibieron en el hogar doméstico. Sin embargo no alcanzando la inspeccion que por el Instituto puede ejercerse á todos los actos de los alúmnos fuera del Establecimiento, se hace sentir cada dia mas la falta del Colegio de internos, cuya creacion ha sido tantas veces recomendada y muy especialmente en la Circular de 24 de Abril de 1861, que debemos esperar será al fin cumplimentada por las celosas *Corporaciones* á quienes corresponde, atendido el interés que les inspira la Instruccion pública.

La estrechez del edificio era demasiado notoria, y se hizo sentir mas durante él curso último por el aumento de clases que en el se establecieron, pues además de la de **Principios y ejercicios de Geometria**, se explicaron las dos muy importantes de **Elementos de Física y Química** y de **Nociones de Historia natural**, cuyas lecciones se habian dado siempre en la Universidad y fué preciso trasladar para que se reuniesen en un mismo local todas las aulas del Instituto. Esperamos por lo mismo que esta falta será tambien atendida.

En la parte de material científico tenemos la satisfaccion de anunciar que se han hecho las adquisiciones de que dan noticia detallada los cuadros números 6 y 7. Al leer la Memoria del curso anterior se hizo mérito de que

por las gestiones del Señor Rector se habia concedido un crédito de 16.000 reales para la adquisicion de los instrumentos de Física y Química mas indispensables, y recibidos éstos en el mes de Enero último fueron reconocidos por el digno Decano de la Facultad de Ciencias **Dr. D. Antonio Casares**, siempre dispuesto á prestar el auxilio que se le demande en bien de la enseñanza, y por el Profesor entonces encargado de ella **Dr. D. Gerónimo Macho**, habiéndolos colocado luego en la estanteria, al efecto construida, el actual Catedrático de la asignatura cuya llegada coincidió entonces oportunamente. Con dicha adquisicion, la de varios aparatos que el mismo Señor Rector se sirvió facilitar del Gabinete de la Universidad y algunos otros que se compraron por cuenta de las pocas economías á que se presta la consignacion del material ordinario, creemos que podrán ser atendidas todas las necesidades de la enseñanza en el ramo á que corresponden.

Para la de Historia natural, además de las colecciones que el citado Señor Rector ha puesto á disposicion del Instituto, se han adquirido varios ejemplares de Mineralogia y Zoologia por donacion de los Señores siguientes: el **Dr. D. Antonio Casares**, 6 ejemplares de Mineralogía; el **Dr. D. Rafael Valle** 15 idem; el **Lic. D. Juan Antonio Mojon**, uno id. de grande tamaño; **D. Joaquin Villarejo** 4 idem; el **Lic. D. Andrés Fernandez Dios** 2 de Zoologia; y el **Dr. D. Gerónimo Macho**

una caja que contiene 62 insectos. De todos estos donativos se pone nota especificada en el cuadro correspondiente, aprovechando ahora la oportunidad que se ofrece para dar gracias á los Señores que han favorecido con ellos al Establecimiento.

Respecto á la parte económica solo diremos, que el presupuesto de gastos ha sido cubierto con la puntualidad de siempre por el Gobierno de S. M., á cuyo cargo corren las atenciones del Instituto, è importaron en el año de 1862, la suma 151.914 reales 69 céntimos, y en los seis primeros meses del actual, con los cuales terminó el período económico, 96.737 reales y 47 céntimos, que componen juntos en los diez y ocho meses el total de 248.652 reales 16 céntimos. La inversion de esta cantidad en cada una de las dos épocas citadas se manifiesta detallando los capítulos á que fué aplicada en el cuadro *núm.* 11, en el que se consigna tambien el producto de lo que se ha percibido en papel por matrículas, incorporaciones y derechos señalados á los grados académicos, que son los recursos de que hay noticia y tiene intervencion el establecimiento, ingresando los demás directamente en el Tesoro público.

Por las anteriores noticias podrá formarse idea del estado del Instituto en el curso último. Si en la parte material no son tan satisfactorias como fuera de desear, abrigamos una vez mas la esperanza de que para el inmediato figurará tambien en ella entre los primeros de su clase.

Santiago 16 de Setiembre de 1863.

EL DIRECTOR,

José Lopez.

APÈNDICE 1.°

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO.

Curso de 1862 á 1863.

Estado de los alúmnos examinados con posterioridad al 15 de Setiembre de 1862, cuyos años ó asignaturas estudiaron en cursos anteriores.

Puntos en donde estudiaron.	NOMBRES.	ASIGNATURAS Ó AÑOS.	CALIFICACIONES.
EN INSTITUTO.	Iglesias D. Manuel . . .	Geometria y Trigonometria	Mediano.
	Brey Barcala D. Ramon. .	Historia natural	Id.
	García Guillen D. Manuel.	Gramática latina y castellana, 2.º año.	Id.
		Doctrina cristiana é historia sagrada. .	Id.
	Rodriguez Casal D. Luis. .	Principios y ejercicios de Arítmética .	Reprobado.
		Primer año elemental.	Bueno.
EN ENSEÑANZA DOMÉSTICA.	Vazquez Lopez D. Santiago	Geometria y Trigonometria	Mediano.
		Lengua francesa.	Id.
		Religion y moral.	Id.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

V.º B.º
El Director,
Lopez.

RAMON PEREIRO Y REY,
Srio.

APÉNDICE 2.º

1862 A 1863.

Estados correspondientes al espresado año.

Cuadro núm.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO.

Cuadro de los alúmnos matriculados y examinados

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ord… Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.
Gramàtica latina y castellana, primer año	52	3	4	11	[illegible]
Doct.ª crist.ª é Historia sagrada, 1.er año, con asist.ª	47	«	«	4	[illegible]
Id. sin asistencia, de los años sucesivos.	21	«	«	«	[illegible]
Principios y ejercicios de Aritmética.	62	«	1	6	[illegible]
Gramàtica latina y castellana, segundo año	40	3	2	6	[illegible]
Nociones de Geografia descriptiva	67	2	3	6	[illegible]
Principios y ejercicios de Geometria	54	«	«	10	[illegible]
Ejercicios de anàlisis traduccion latina &c	57	3	2	9	[illegible]
Nociones de Historia general y particular de España	74	«	1	9	[illegible]
Aritmética y Álgebra	67	«	«	15	[illegible]
Elementos de Retórica y Poética	47	1	5	6	[illegible]
Ejercicios de traduccion de lengua griega.	49	5	1	7	[illegible]
Elementos de Geometria y Trigonometria	54	«	7	8	[illegible]
Psicologia Lógica y Filosofia moral.	40	6	2	11	[illegible]
Elementos de Física y Química	40	1	4	8	[illegible]
Nociones de Historia natural	49	1	5	6	[illegible]
Lengua Francesa	47	3	4	5	[illegible]
Dibujo lineal	10	«	«	«	[illegible]
ALUMNOS DE FACULTAD.					
Lengua griega, del curso actual	25	«	1	1	[illegible]
Idem id. de años anteriores.	6	«	«	«	[illegible]
TOTAL	888	28	42	128	[illegible]

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Lopez.

Estado A.

CURSO DE 1862 Á 1863.

este Instituto hasta el dia de la fecha.

...tituto. Id. extraordinarios.							Enseñanza doméstica.	Exámenes ordinarios.					Id. extraordinarios.							
Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen.	Total de los que han ganado curso.	Id. de los que lo han perdido.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen.	Total de los que han ganado curso.	Id. de los que lo han perdido.
«	«	«	«	1[illegible]	39	«	16	3	1	«	7	«	«	«	«	«	«	5	11	«
«	«	8	3	1[illegible]	29	6	16	«	1	«	1	«	«	«	6	7	1	«	15	1
«	«	2	2	8	11	2	8	«	«	«	«	«	«	«	2	2	1	3	4	1
«	«	8	3	18	34	10	32	«	1	1	2	3	1	2	1	9	2	13	17	2
«	«	«	1	5	33	2	13	«	1	3	2	«	«	«	«	«	«	7	6	«
«	«	13	5	14	43	10	26	«	1	2	3	«	«	«	1	2	2	15	9	2
«	«	3	«	6	26	2	9	«	2	2	«	«	«	«	«	«	1	4	4	1
1	«	7	1	9	44	4	11	«	«	2	«	«	«	«	1	5	«	3	8	«
«	1	11	3	24	47	3	10	«	«	«	1	«	«	«	«	1	«	8	2	«
«	2	12	1	18	42	7	16	«	«	1	3	«	«	«	«	8	«	4	12	«
«	«	11	1	9	35	3	7	«	«	1	«	«	«	«	«	«	«	6	1	«
«	«	9	«	7	41	1	8	«	«	«	3	«	«	«	«	«	«	5	3	«
1	4	5	»	13	40	1	16	«	«	«	3	3	«	1	«	5	«	7	9	«
1	«	7	«	3	36	1	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
1	5	2	«	«	38	2	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
«	6	4	«	7	41	1	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
«	«	8	«	9	43	3	12	1	«	2	2	«	1	«	1	1	«	4	8	«
«	«	«	«	«	9	1	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
«	1	«	«	10	12	3	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
«	«	«	«	6	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«	«
4	19	110	20	185	641	62	200	4	7	14	27	6	2	3	12	40	7	84	109	7

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

Cuadro núm. 1.° Estado B.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 A 1863.

Resúmen del número de alúmnos matriculados á que se refiere el estado anterior.

	Número de alúmnos.	Idem de matrículas.
En el Instituto	303	882
En enseñanza doméstica.	31	200
TOTAL	334	1082

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

Cuadro núm. 1.° Estado C.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO. Curso de 1862 á 1863.

CUADRO DE LOS ALÚMNOS QUE SE MOSTRARON OPOSITORES Á LOS PREMIOS ORDINARIOS EN LAS ASIGNATURAS DE QUE SE HACE MÉRITO CON EXPRESION DE LOS QUE LO OBTUVIERON.

ASIGNATURAS.	Nombres de los alúmnos opositores.	Idem de los que fueron premiados.
Gramática latina y castellana, 2.° año. . .	Conde y Fernandez D. Perfecto	El mismo.
Nociones de Geografia descriptiva . . .	Conde y Fernandez D. Perfecto Moreira Martinez D. Leopoldo.	Conde y Fernandez D. Perfecto
Ejercicios de análisis traduccion latina &c.	Ameijeiras Barreiro D. José. . Rey D. Alfredo Vicente . . .	Rey D. Alfredo Vicente.
Ejercicios de traduccion de lengua griega. .	Caamaño Riveras D. Rafael. .	Caamaño Riveras D. Rafael.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

Cuadro núm. 1.° Estado D.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

Cuadro de los ejercicios para grados de Bachiller en Artes desde principio del curso hasta la fecha.

ENSEÑANZA.	CLASES.	Presentados al grado.	Censuras en los primeros ejercicios. Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	Id. en los posteriores. Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	Total de aprobados.
	BACHILLERES EN ARTES.								
2.ª ENSEÑANZA.	Desde 16 de Setiembre hasta fin de Diciembre de 1862	11	1	6	»	»	4	»	11
	Desde 1.° de Enero de 1863 hasta fin de Mayo . . .	6	»	6	»	»	»	»	6
	Desde 1.° de Junio hasta la fecha.	19	2	15	2	»	»	»	17
	TOTAL.	36	3	27	2	»	4	»	34

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

RAMON PEREIRO Y REY,
Srio.

CUADRO NÚM. 2.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863,

COLEGIO DE ALÚMNOS INTERNOS.

No hay Colegio de internos en este Instituto.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
LOPEZ.

RAMON PEREIRO Y REY,
Srio.

CUADRO NUM. 3.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

COLEGIOS PRIVADOS INCORPORADOS A ESTE INSTITUTO.

No existe ningun Colegio privado en esta provincia.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
LOPEZ.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

Cuad

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE SANTIAGO.

CUADRO de asignaturas, libros de texto, horas

Años	ASIGNATURAS.	LIBROS DE TEXTO.
1.º	Gramática latina y castellana . . .	Gramática latina de Miguel. Comp de la castellana por la Academia. cion oficial de piezas selectas, Tom
	Doctrina cristiana é Historia sagrada.	Catecismo por Mazo. Historia sa por García Baeza . . . .
	Principios y ejercicios de Aritmética.	
2.º	Gramática latina y castellana . . .	Gramàtica latina de Miguel. Com dio de la castellana por la Acad Coleccion oficial de piezas selec
	Nociones de Geografia descriptiva. .	Monreal y Ascaso, 6.ª edicion, y Atlas C. por Meissas y Michelot.
	Principios y ejercicios de Geometría. .	
3.º	Ejercicios de análisis y traduccion latina y rudimentos de lengua griega.	Gramática griega de Cruz. Ejerci latin, coleccion de piezas selectas
	Nociones de Historia general . . .	Castro. 6.ª edicion . . . .
	Aritmética y Álgebra . . , . . .	Trados por Cortázar, últimas edic
4.º	Elementos de Retórica y Poética. . .	Tratado por D. Pedro Felipe Mo 4.ª edicion . . . . . .
	Ejercicios de traduc. de lengua griega.	Coleccion de trozos de Gonzalez An
	Elementos de Geometría y Trigonom.ª	Tratados por Cortázar, últimas edi
5.º	Psicologia, Lógica y Filosofia moral. .	Psicologia y Lógica, Muñoz Gar Etica, Orti y Lara. . . .
	Elementos de Física y Química. . .	Curso elemental por Gonzalez Vall y Chavarri, 6.ª edicion . .
	Nociones de Historia natural. . , .	Galdo, última edicion. . .
	Lengua francesa.	Gramática por Bergnes de las Ca Para traduccion Laverdure. .
	Dibujo lineal.	Elementos por Peironet . .

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Lopez.

úm. 4.°

CURSO DE 1863 A 1864.

ñseñanza y locales para el curso de 1863 á 1864.

...s DE LECCION.	HORAS. MAÑANA.	HORAS. TARDE.	LOCALES.	PROFESORES.
Diaria.	8 ½ á 10	3 á 4 ½	Inst.° n.° 1	Dr. D. Pedro Bartolomé Casal.
...r. Juev. Sáb.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 1	Lic. D. Benito Oitaven.
Lu. Miér. Vier.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 2	Dr. D. Manuel Ulla Ibarzabal.
Diaria.	8 ½ á 10	3 á 4 ½	Id. n.° 3	D. Andrés Gonzalez Riaza.
Lu. Miér. Vier.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 3	Dr. D. José Lopez de Amarante.
Mar. Juev. Sáb.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 2	Lic. D. Juan Antonio Mojon.
Diaria.	»	3 á 4 ½	Id. n.° 5	Lic. D. Rafael Vega y Areta.
Mar. Juev. Sáb.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 3	Dr. D. José Lopez de Amarante.
Diaria.	8 ½ á 10	»	Id. n.° 2	Dr. D. Manuel Ulla Ibarzabal.
Diaria.	8 ½ á 10	»	Id. n.° 5	Dr. D. Ramon Pereiro y Rey.
Lun. Miér. Vier.	10 ½ á 12		Id. n.° 5	Lic. D. Rafael Vega y Areta.
Diaria.	»	3 á 4 ½	Id. n.° 2	Lic. D. Juan Antonio Mojon.
Diaria.	»	3 á 4 ½	Id. n.° 4	Dr. D. Antonio Solla.
Diaria.	8 ½ á 10	»	Id. n.° 4	Dr. D. José Alfageme.
Lun. Miér. Vier.	10 ½ á 12	»	Id. n.° 4	Dr. D. Gerónimo Macho.
Diaria.	12 ½ á 2	»	Id. n.° 2	D. Isidro Santamera.
Diaria.	12 á 2	»	Id. n.° 5	D. Juan José Cancela.

Santiago 11 de Setiembre de 1863.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 3.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

Instrumentos, aparatos, modelos y demás objetos para el estudio de las Matemáticas.

SECCION I.—ESTUDIOS GENERALES.

Aritmética.

Un cuadro del sistema métrico decimal de medidas pesas y monedas, por José Merino Ballesteros.

Tres reglas de cálculo, por Leon Lalanne.

Geometría.

Un tablon de 4, 18 m. de largo por 1,67 m. de ancho.

Dos reglas de caoba.

Otras dos para el trazado de la parábola é hipérbola.

Un métro tambien de caoba.

Otro de bronce incrustado en madera.

Un tiraparalelas.

Dos compases grandes con puntas de laton y caños de lo mismo para colocar el clarion.

Otro caño suelto ó lapicero para igual servicio.

Una coleccion de sólidos en su caja que contiene 25 piezas, remitida por Ilustrisima Direccion general de Instruccion pública.

Otra idem antigua y de modelos bastante abultados que consta de 31 piezas ó sólidos, y además un cartabon y un semicírculo graduado.

Una y otra coleccion presentan las secciones ó cortes principales en los prismas, pirámides, conos y esfera.

Otra caja con los modelos correspondientes á la Geometría del espacio.

SECCION II.—ESTUDIOS DE COMERCIO.

No hay estudios de aplicacion en este Instituto.

SECCION III.—TOPOGRAFÍA.

Tampoco hay en la actualidad enseñanza de Topografia pero existen los objetos siguientes:

Doce jalones con remates de hierro.
Seis piquetes.
Dos miras.
Un mazo.

Todos los demás objetos y aparatos precisos se facilitaban en los gabinetes de la Universidad, de la que formaba parte este Instituto.

SECCION IV.—MECÁNICA INDUSTRIAL.

No hay Cátedra de dicha asignatura en este Instituto.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1865.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 6.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

INVENTARIO de los instrumentos, aparatos y efectos que constituyen el Gabinete de Física y Química de dicho Instituto.

FÍSICA.

MEDIDAS DE ESTENSION.

Modelo de Nonius ó Vernier de madera.

ESTÁTICA Y DINÁMICA.

Plano de màrmol negro y bola de marfil, para la elasticidad.

Aparato para el choque de los cuerpos con bolas de marfil y arco de círculo dividido.

Màquina sencilla de Atwood, con metrónomo y sus pesos, para las leyes del descenso de los cuerpos.

Aparato de fuerzas centrales con sus accesorios para las esperiencias de sólidos y líquidos, con el globo elàstico para demostrar el achatamiento de la tierra.

Cilindro de madera dispuesto para subir por un plano inclinado, para la demostracion del centro de gravedad.

* Plano inclinado de cristal con arco metàlico y tornillo motor, para las diferentes posiciones.

Aparato para la demostracion del paralélogramo de las fuerzas.

Idem con plano de màrmol para demostrar la ley de la reflexion de los sólidos elásticos.

Idem dos ludiones ó figuras de esmalte con su vaso de cristal.

Idem para la demostracion de los diferentes sistemas de poleas.

Aparato para el desarrollo del tornillo y su relacion con el plano inclinado.

Modelo de torno.

Idem de cabria.

Idem de grua.

HIDROSTÁTICA.

Aparato de Haldat para verificar la paradoja hidrostática de Pascal.
Idem para demostrar la presion de los líquidos de abajo arriba.
Balanza hidrostática con todos los accesorios para las diferentes esperiencias.
Gravímetro de Nicholson, de hoja de lata barnizada.
Dos areómetros de Beaumé, para ácidos y sales.
* Uno idem de Cartier para alcohol.
* Uno idem de Gay-Lussac para idem, con sus termómetros.

HIDRODINÁMICA.

Modelo de bomba aspirante y de elevacion.
Idem impelente con depósito de aire.
* Fuente de Heron, de vidrio.
Vaso de Mariotte.

NEUMÁTICA.

Máquina neumàtica con dos cuerpos, de bomba de cristal y la modificacion de Babinet.
Dos campanas esmeriladas para el uso de la màquina anterior.
Globo de cristal con llave y guarnicion metàlica para el peso del aire, con su peana de madera.
Recipiente llamado rompe-vejigas.
Idem con dos barómetros uno en el interior y otro esterior.
Baróscopo ó balanza en el vacío.
Placas de Magdebourg, con su armadura de suspension.
Aparato para demostrar la porosidad, llamado lluvia de mercurio.
Grande tubo para la caída de los cuerpos en el vacío.
* Martillo de agua.

COMPRESION.

Eslabon neumàtico.
Tubo de Mariotte para la ley de la presion de los gases.
* Fuente de compresion de seis litros con su bomba de inyeccion.
Aparato de Œrsted para la compresibilidad del agua.

CAPILARIDAD.

Aparato de tubos capilares.
Láminas inclinadas.
Endosmómetro de Ductrochet.

CALÓRICO.

Termómetro centigrado de mercurio con camisa de vidrio y graduacion desde —15° á 310°

Termómetro centígrado de mercurio con camisa de vidrio y graduacion desde —10° á 180°

* Idem de mercurio y camisa de vidrio con graduacion centigrada y de Reaumur.

Idem de alcohol sobre plancha de cobre y graduacion centigrada y de Reaumur.

Idem diferencial de Leslie.

Pirómetro de hierro y laton con armadura de laton y madera.

Aparato de Ingeuhouz para la desigual conductibilidad de los sólidos.

Dos espejos parabólicos montados y de cuarenta centímetros de diámetro, para las leyes de la reflexion.

* Hervidor de Franklin.

Aparato de Gay-Lussac simple, para la mezcla de gases y vapores.

Calorímetro de Lavoisier.

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.

Máquina eléctrica ordinaria de un solo conductor y con disco de cuarenta y ocho centímetros.

* Taburete aislador.

Elétrofúro de cuarenta centímetros.

* Dos botellas de Leyden de tamaño mediano y pequeño.

* Una id. electrométrica de Lanne.

Bateria de cuatro grandes vocales.

Cilindro de vidrio sin pulimento.

Idem . . . . . . id. barnizado de lacre.

Dos cilindros de laton, aislados. para la electricidad por influencia.

Esfera hueca de Coulomb para hacer ver que la electricidad se acumula en la superficie de los cuerpos.

Pequeño tubo chispeante.
Escitador simple de charnela.
Idem doble con mangos de vidrio.
Dos pistoletes de Volta, de lata barnizada.

---

* Pila de artesa de treinta pequeños elementos.
* Idem de Wollaston de doce grandes elementos.
* Dos elementos de Bunsen.
* Un voltámetro ó aparato para descomponer el agua.
Arco de zinc y cobre, con charnela.
* Multiplicador ó galvanómetro con cuadrante y su fanal de cristal.
* Pequeño electro-iman de Pouillet.

Pequeño iman en herradura.
Aguja imantada, con montura de cobre.

ÓPTICA.

* Espejos esféricos plano, cóncavo y convexo.
* Idem cilíndrico con fanal y cuadros anamórfosicos.
* Lentes bi-convexa y bi-cóncava.
* Prisma triangular para la descomposicion.
* Prisma triangular para la luz de la composicion.
* Idem acromático de tres piezas.
* Aparato de siete espejos para la descomposicion.
Idem para demostrar las leyes de la reflexion.
* Microscopio compuesto vertical.
* Idem solar.
Cámara oscura.
* Idem lucida.
* Kaleidóscopo ó transfigurador.
Pequeño anteojo terrestre.

ACÚSTICA.

* Aparato de relojería con timbre para el sonido en el vacío.
* Sonómetro y un arco.
* Cuatro placas de vidrio.
* Dos id. metálicas.

METEOROLOGIA.

* Barómetro de Fortin con su tripode.
Dos termómetros de màxima, montados sobre planchas de madera y de pizarra.
Dos id. de mínima montados como los anteriores.
Dos id. de máxima y mínima de Casellas, montados en madera.
Higrómetro de cabello.

QUÍMICA.

* Laboratorio de Guiton.—Morveau con todos sus accesorios.
Cuba hidro-neumática de madera barnizada.
* Una retortita sin tubular.
* Dos id. tubuladas.
* Seis matraces pequeños sin tubula.
* Dos id. tubulados.
* Una alargadera de vidrio.
* Dos tubos de seguridad de Welter.
* Cuatro probetas sin pié.
* Seis id. con pié.
* Dos frascos de tres bocas.
* Uno id. de dos.
Diez y ocho id. de boca ancha y estrecha de diversos tamaños para productos.

UTENSILIOS.

Dos destornilladores.
Una pequeña cuba de madera pintada de verde para agua.
Una mesa pequeña de castaño pintada.

Los objetos que llevan esta señal * proceden del Gabinete de la Universidad y los otros tienen de coste incluso el de la estantería construida al efecto, la cantidad de 17.245 reales 33 céntimos.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

EL CATEDRÁTICO,
Dr. José Alfageme.

V.º B.º
El Director,
LOPEZ.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 7.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

Trasladada al Instituto la enseñanza de la asignatura de Nociones de Historia natural que antes se daba en la Universidad, se han facilitado, por órden del Sr. Rector, de las colecciones que existen en los Gabinetes de aquella, los objetos que á continuacion se expresan.

MINERALOGIA.

Cal carbonatada romboedrica.
Cal carbonatada bacilar.
Cal carbonatada laminar.
Cal carbonatada espática.
Cal carbonatada sacaroidea amarilla.
Cal carbonatada sacaroidea (mármol blanco pulimentado.)
Idem otro.
Cal carbonatada compacta.
Cal carbonatada (mármol brecha pulimentado).
Cal carbonatada (mármol).
Idem otra.
Cal carbonatada estalactitica.
Cal carbonatada incrustante.
Idem otra.
Cal carbonatada litográfica.
Cal carbonatada fétida.
Cal carbonatada pseudomórfica (petrificaciones).
Aragónito cristalizado.
Aragónito fibroso.
Cal sulfatada (yeso laminar).
Yeso en flecha.
Yeso sacaroideo.
Yeso compacto.
Yeso en masa laminar.
Yeso niviforme.

Cal fluatada en cubos.
Cal fluatada verde.
Cal fluatada pulimentada.
Cal fosfatada terrosa (fosfórita.)
Barita sulfatada laminar.
Barita sulfatada laminar con cinabrio.
Estronciana sulfatada cristalizada con azufre.
Cuarzo cristalizado hialino.
Cuarzo hialino (apuntamiento pico de flauta).
Cuarzo cristalizado hialino (apuntamiento de tres caras).
Cuarzo cristalizado piramidado.
Cuarzo rombifero.
Cuarzo cristalizado.
Idem otro.
Idem otro.
Jacintos de compostela.
Cuarzo aventurinado.
Cuarzo en cantos rodados.
Cuarzo laminar.
Cuarzo amatista.
Cuarzo amarillo.
Cuarzo ahumado.
Calcedonia pseudomórfica.
Silex piromaco.
Piedra de toque (cuarzo lidio).
Trípoli.
Agata en cantos rodados.
Agata cuarzosa pulimentada.
Agatas pulimentadas (2)
Cornalina pulimentada.
Jilópalo ó madera petrificada.
Ópalo comun.
Ópalo comun blanco.
Bérilo cristalizado.
Estaurotida.
Granate almandina.
Distena (cianito).
Macla.
Epidoto zoisito.
Cordierita ó dicroita con granates.
Anfibol cristalizado.
Anfibol laminar.
Asbesto.
Asbesto flexible ó amianto.
Peridoto granular.

Topacio cristalizado.
Feldespato orthosa cristalizado.
Orthosa en cristales sueltos.
Orthosa en masa laminar.
Arcilla blanca (Kaolin).
Feldespato albita cristalizado.
Piedra picea.
Obsidiana.
Piedra pomez.
Andalucita.
Talco cloritoso.
Pagodita.
Serpentina con dialage.
Serpentina comun pulimentada.
Serpentina verde pulimentada.
Magnesita.
Id. otra de Filipinas.
Mica
Mica blanca hojosa.
Mica irisante.
Turmalina cristalizada.
Plata nativa capilar.
Plata gris.
Plata gris con pirata de hierro.
Plata roja con plata gris.
Cinabrio semi-cristalizado.
Cinabrio en masa.
Cinabrio en masa obscuro.
Cinabrio pulimentado.
Cobre rojo.
Cobre rojo ferruginoso.
Cobre sulfurado.
Cobre gris arsenical bacilar.
Pirata de cobre.
Pirata de cobre en cuarzo.
Cobre carbonatado azul.
Cobre carbonatado azul y verde.
Idem otro.
Hierro oxidulado magnetico.
Hierro oligisto cristalizado.
Hierro oligisto escamoso.
Hierro oligisto en lava volcánica.
Hematites roja bacilar.
Hematites roja amorfa.
Limonita parda.

Œtites (piedra de águila).
Ocre amarillo.
Hierro sulfurado en cubos.
Hierro sulfurado en masa.
Pirita blanca en descomposicion.
Hierro espático cristalizado.
Hierro arsenical, Mispikel.
Estaño oxidado.
Estaño oxidado en cuarzo.
Galena hojosa.
Idem otro.
Galena granular.
Galena granuda con pirita de hierro.
Galena compacta argentífera.
Plomo blanco cristalizado.
Plomo blanco en masa.
Plomo verde.
Calamina en masa.
Calamina pisolítica.
Idem otra.
Blanda en masa.
Niquel sulfatado, morenesita.
Manganesa negra.
Manganesa en dendritas.
Antimonio sulfurado.
Antimonio sulfurado con oxido de antimonio.
Wolfran.
Titano oxidado, rutilo.
Azufre amarillo con estronciana sulfatada.
Azufre estalactítico volcánico.
Azufre blanco.
Azufre volcánico.
Antracita.
Carbon de piedra.
Carbon de piedra irisante.
Lignito azabache.
Lignito.
Lignito con eflorescencias de sulfato de hierro.
Lignito de Puentes de García Rodriguez.
Coke.
Sucino.
Asfalto.

Rocas.

Granito gráfico, pegmatita gráfica.
Semi-pegmatita.
Roca chortífera.
Pizarra comun.
Pizarra de tejar.
Pizarra con impresiones de helechos.
Arcilla blanca.

ZOOLOGIA.

Mamíferos.

Talpa europea.
Viverra genetta.
Mustela putorius.
Canis vulpes.

Aves de rapiña.

Strix otus.
Strix passerina.
Strix fammea.
Falco nisus.
Falco tinunculus.
Falco milvus.
Falco rufus.

Pájaros.

Corvus pica.
Corvus glandarius.
Curvus frugilegus.
Sturnus vulgaris.
Sturnus unicolor.
Fringilla doméstica.

Oriolus galbula.
Turdus merula.
Turdus musicus.
Sílvia rubécula.
Sílvia troglodites.
Anthus arboreus.
Caprimulgus europeus.
Upupa epops.

Zigodactilas.

Picus mayor.
Picus viridis.
Cuculus canorus.
Cuculus cayanus.

Gallinaceas.

Phasianus gallus.
Perdix cinerea.
Perdix coturnix.
Columba minuta.

Zancudas.

Charadrius pluvialis.
Vanellus cristatus.
Oedignemus crepitans.
Numenius arquata.
Rallus crex.
Gallinula chloropus.

Palmipedas.

Podiceps minor.
Carbo cormoramus.
Anas crecca.

Reptiles.

Salamandra manculosa.

Peces.

Xiphias gladius, (la defensa).
Mugil cephalus.
Squalus catulus et stellaris.

Objetos regalados durante el curso actual por los Señores que á continuacion se expresan.

El **Sr. D. Antonio Casares** Catedrático y Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad ha regalado los minerales siguientes:

Cal carbonatada romboedrica.
Hierro oligisto cristalizado.
Bienda con cristales de cuarzo.
Pórfido verde.
Pórfido rojo.
Basalto con olivino.

El **Sr. D. Rafael Valle** Catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad ha regalado los ejemplares siguientes:

Cal carbonatada romboedrica. . ,	Colunge-Asturias.
Cal carbonatada laminar	Navanco-Oviedo-Asturias.
Estalectita caliza.	Sierra nevada-Granada.
Plata yodurada con plata sulfurada y baritina	Hiendelaencina.
Hierro oligisto compacto	Cabo de Peñas-Asturias.
Hierro carbonatado cristalizado (Siderosa), con cobre piritoso y gris .	Sierra nevada-Granada.
Hierro sulfatado cúbico	Cartabio-Coaño-Asturias.
Antimonio sulfurado bacilar (Stibina) con (Stibiconisa)	Pola de lana-Asturias.
Plomo sulfurado laminar (Galena) .	Selva negra-Francia.
Zinc sulfurado cristalizado trasparente.	Andara-Santander.
Zinc carbonatado botrioideo (Calamina blanca).	Comillas-Santander.

Zinc carbonatado (calamina blanca).	Comillas-Santander.	
Zinc carbonatado mamelonar. . .	Comillas	id.
Zinc oxidado silicífero con zinc sulfurado.	Canales	id.
Zinc oxidado silicífero concrecionado rojo	Comillas	id.

El Sr. D. Juan Antonio Mojon Catedrático de Matemáticas de este Instituto ha regalado un gran ejemplar de Siderosa con cobre piritoso y gris, procedente de Sierra nevada-Granada.

D. Joaquin Villarejo Conserje del Instituto ha regalado los minerales siguientes:

Cuarzo cristalizado.
Distena (Cianito).
Wolfram.
Plomo sulfurado (Galena).

El Sr. D. Andrés Fernandez Dios, Subdelegado de Farmacia en esta poblacion ha regalado una nutria (Mustela lutra L,). y un zorro (Canis vulpes L,).

El Sr. D. Gerónimo Macho Catedrático de Historia natural de este Instituto, ha regalado un cuadro con insectos que contiene las especies que á continuacion se expresan;

Coleopteros.

Cincidela Linn.		
	chloris Dep. . . .	Francia meridional.
	circundata Dey . .	Id.
	campestris Linn. . .	Santiago.
Corabus Linn.		
	laterales Chevrol . .	Id.
	catenulatus Scop . .	Francia.
	cantabricus Chevrol .	Santiago.
	melanoholicus Fabr .	Id.
	errans Gory . . .	Id.
	clathratus Linn . .	Francia.
Calosoma Weber.		
	indagator Fabr . .	Santiago.
Nebria Lat.		
	brevicollis Fabr. . .	Id.
Scarites Fabr.		
	arenarius Bon, . .	Francia meridional.

Chlaenius Bon.	velutinus Dufts.	Santiago.
	festivus Fabr	Id.
	vestitus Fabr	Id.
Percus Bon.	stultus Duf	Rioja.
Amara Bon.	vulgaris Dej.	Santiago.
Stenolophus Dej.	vaporariorum Fabr	Id.
Agabus Leach.	brunneus Fabr.	Id.
	didymus Ol.	Id.
Ocypus Steph	olens Müll	Id.
Philonthus Curt.	cyanipennis Fabr	Francia.
Paederus Graven.	riparius Linn.	Santiago.
Mastigus Lat.	palpalis Lat.	Id.
Silpha Linn.	hispánica Küst.	Id.
Necrophorus Fabr	vespillo Linn.	Id.
Lucanus Linn.	cervus Linn.	Id.
Copris Geoff.	lunaris Linn.	Id.
Geotrupes Latr.	typhoeus Linn	Id.
	stercorarius Linn	Id.
	corruscans Chevr	Id.
Hoplia Illig.	coerulea Drur	Francia.
Anómala Koepp.	devota Ross.	Id.
Oxythyrea Muls.	stîctica Linn.	Santiago.
Cetonia Burm.	aurata Linn.	Id.
Malachius Fabr.	elegans Oliv.	Id.
Dasytes Fabr.	coeruleus Fabr.	Id.

Blaps Fabr.
mortisaga Linn. . . . . . Santiago.
Pachita Serv.
virginea Fabr. . . . . . . Francia.
Leptura Linn.
tomentosa Fabr . . . . . Santiago.
Colaphus Redten.
Naceirü Grlls. . . . . . . Id.
Timarcha Lat.
Gongeletü. . . . . Id.
Chrysomela Linn.
Banksü Fab. . . . . . . Id.
fastuosa Linn. . . . . . Id.
americana Linn . . . . Id.
mactata . . . . Id.
Oreina Chevor.
Genei Suffr . . . . Francia.
Lithonoma Rosen.
marginella Fab. . . . . . Santiago.

Ortopteros.

Mantis Linn.
religiosa Linn . . . . . . Santiago.
Grillo talpa Lat.
vulgaris Lat. . . . . . . Id.
Ephippiger Lat.
vitium. Aud. Serv. . . . Id.
monticola Aud. Serv. . . Id.
Decticus Aud. Ser.
griseus Aud. Serv. . . . Id.

Neuropteros.

Hemerobius Linn.
chrysops Linn . . . . . . Santiago.

Hemipteros.

Scutellera Lat.
nigro-lineata Lat . . . . Santiago.

Pentatona Lat.		
	prasina Lat.	Santiago.
Notonecta Linn.		
	glauca Linn.	Id.
Hidrómetra Fabr.		
	stagnorum Linn	Id.

Lipidopteros.

Pieris Lat.		
	brassicae Linn.	Santiago.
Vanessa Fabr.		
	atalanta Linn	Id.
Argynnis Fabr.		
	Lathonia Lat.	Id.

Dipteros.

Pachyrhina Macg.		
	crocata Linn	Santiago.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

EL CATEDRÁTICO,
Dr. Gerónimo Macho.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 8.°

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 Á 1863.

SECCION I.—GEOGRAFIA.

Tablas de Geografía por Meissas y Michelot.

Mapa-Mundi. Otro id. mudo. Mapa de Europa. Otro id. mudo. Mapa de Asia. Id. de Africa. Id. de América septentrional y meridional. Id. de Palestina. Id. de Italia y Grecia antiguas.	Coleccion de cartas murales por Meissas y Michelot.

Id. del Imperio Romano.
Id. de España y Portugal por Martinez Rives.

Mapa-Mundi en dos cartas. Mapa de Europa. Otro id. mudo, Mapa de Asia. Otro id. mudo, Mapa de Africa,	Otra coleccion de cartas pequeñas por Vander Maelen.

Planisferio terrestre por A. H. Dufour y E. Soulier, publicado por J. Andriveau Goujon.

Mapa con la parte correspondiente á la América de la carta general de Juan de la Cosa.

Plano geográfico de la Isla de Cuba.

Mapa especial de los caminos de España y Portugal con las distancias de un lugar á otro, y la de Madrid y de Lisboa á las principales ciudades de dichos Reinos, por Simencour.

Plano de los caminos de hierro comprendidos entre Lieje y Aix-la-Chapelle.

Carta especial de los caminos de la Bélgica.

Otra pintoresca de id.

Cuadro de los tipos y variedades de las razas humanas, publicado por J. Andriveau Goujon.

Cuadro político de las cinco partes del mundo por D. Fermin Caballero.

Cuadro de Europa en relieve por Bauerkeller.

Otro de España y Portugal por el mismo.

Un cuadro con el plano de la ciudad de Santiago, primera de las siete que componen el Reino de Galicia por el Arquitecto D. Juan Lopez Freire. *Regalo del Sr. Director.*

Veinte y cuatro hojas del Atlas de España y sus posesiones de Ultramar por Coello que son las siguientes:

De Alava.	Islas Marianas.
Castellon.	Isla de Puerto Rico.
Gerona.	Logroño.
Guipúzcoa.	Madrid.
Islas Baleares.	Palencia.
Islas Canarias, 1.ª hoja.	Plano de Madrid.
Id. 2.ª hoja.	Posesiones de Africa.
Isla de Cuba, 1.ª hoja.	Segovia.
Id. 2.ª hoja.	Suplemento, 1.ª hoja.
Islas Filipinas, 1.ª hoja.	Id. 2.ª hoja.
Id. 2.ª hoja.	Id. 3.ª hoja.
Id. 3.ª hoja.	Valladolid.

Atlas histórico geográfico de Geografía sagrada por A. H. Dufour.

Atlas Universal histórico y geográfico con 101 cartas por A. Houzé.

Atlas clásico de Geografía física y política antigua y moderna compuesto de 36 cartas por A. Brué, remitido por la Ilustrísima Direccion general de Instruccion pública, su coste 500 reales.

Dos mas reducidos, de 50 cartas por Vuillemin.

Atlas de cosmografía general compuesto de cinco cuadros iluminados que representan:

1.° Las estrellas fijas divididas en constelaciones boreales y australes.

2.° Cosmografía general.

3.° Movimiento aparente del Sol. Teoría de las estaciones.

4.° Revolucion anual de la Tierra al rededor del Sol.

5.° Fases y movimientos de la Luna.

Planisferio celeste boreal, proyeccion por el plano de la ecliptica.

Planisferio celeste austral, id. *Regalo estos dos del Profesor que ha sido de repaso de Lectura y Escritura D. José Real y Malvar.*

Planisferio móvil que representa el aspecto del Cielo en un momento dado, por Ch. Dien.

Zona Zodiacal por el mismo autor.

Una esfera armilar pequeña.

Globo terrestre de 28 centímetros de diámetro, por P. Lapie.

Globo celeste de igual diámetro por A. R. Fremin.
Otro globo terrestre de 25 centímetros de diámetro con el horizonte de zinc y meridiano de laton por Ch. Dien.
Seis id. pequeños de 11 centímetros por el mismo.
Dos atriles giratorios sobre un pié para colocar los mapas pequeños y cuadros sinópticos.
Un aparato en el que pueden sustituirse los mapas murales y ponerlos á la altura conveniente.

SECCION II.—HISTORIA.

Cuatro cuadros sinópticos de la Historia sagrada por D. Juan Angel de Gorostizaga, que comprenden:
1.° Desde Adan hasta Moisés.
2.° Desde Moisés hasta los Reyes de Israel y de Judá.
3.° Desde los Reyes hasta la cautividad de Babilonia.
4.° Desde la cautividad hasta Jesucristo.
Cuadro sinóptico de la Religion cristiana, ó Compendio cronológico de la Historia santa y la de la Iglesia por P. Saurel.
Otro de la Historia universal desde los tiempos mas remotos, conforme á la carta cronológica de Federico Strass.
Otro id. hasta el año de 1841 arreglado á la misma carta por J. Herrera Davila.
Otro de la Cronologia de la Historia general de los pueblos por M. Arnault Robert.
Otro id. de Cronologia universal por A. Pelletier.
Otro de la Historia universal, sin nombre del autor.
Otro id. cronológico por J. Ferrand.
Cuadro de las revoluciones de la historia contemporánea.
Otro de la Historia de Francia desde el principio de la revolucion por M. Arnault. Robert.
Cuadro sinóptico de la Historia de España por Chao.
Panorama de la Historia de España, por D. Fernando Merás.
Atlas histórico universal de Kruse, por MM. Felipe Lebás y Felix Ansart.
Tablas sinópticas, cronométricas y sincrónicas por Simon Durant.

Santiago 15 *de Setiembre de* 1865.

EL CATEDRÁTICO,
Dr. José Lopez de Amarante.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 9.°

Instituto de Santiago. **Curso de 1862 á 1863.**

CATEDRA DE DIBUJO LINEAL.

Inventario de los objetos pertenecientes á la misma.

1.° Un Tratado ó Curso metódico elemental y superior de Dibujo lineal por M. Lamotte.
2.° Una coleccion de 34 láminas grabadas sin sombras, de medio pliego de marca, pertenecientes al tratado núm. 1.°, todas de Dibujo lineal elemental y superior.
3.° Otra id. de 31 láminas de adornos arquitectónicos, inclusos los cinco órdenes de arquitectura, en papel de marca mayor, litografiados à dos lápices.
4.° Otra id. de 26 láminas de dibujos de arquitectura árabe y bizantina, molduras adornadas y arabescos, litografiadas á dos lápices.
5.° Diez y ocho marcos negros barnizados, destinados para las láminas de la coleccion núm. 3.°
6.° Treinta y nueve id. negros, igualmente barnizados, arreglados para las láminas de las colecciones números 2.° y 4.°
7.° Un tablon pequeño de madera, pintado de negro, para las explicaciones de dibujo lineal.
8.° Un lapicero grande de laton.
9.° Una regla y un cartabon de madera de caoba.
10. Otro cartabon ensamblado, una regla grande, graduada y otra id. muleta. Su coste 70 reales.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

Fl Profesor,
Juan José Cancela.

V.° B.°
El Director,
LOPEZ.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NUM. 10.

Instituto de Santiago. **Curso de 1862 á 1863.**

BIBLIOTECA.

El Instituto posee solo como medios auxiliares de enseñanza y para las demas atenciones del servicio las obras siguientes:

Diccionario de la lengua castellana por la Academia Española.

Diccionario Universal latino-español por D. Manuel de Valbuena, dos ejemplares.

Id. reformado por Martinez Lopez.

Id. por D. Vicente Salvá.

Id. español-latino por D. Manuel de Valbuena.

Vocabulario de todas las voces de la lengua castellana que faltaban en los Diccionarios por D. Luis Marty Caballero. *Recogido en la Illma. Direccion general de Instruccion pública.*

Diccionario griego-latino-español, por los PP. Escolapios. Su coste en pasta 63 reales.

Id. de Galicismos por D. Rafael María Baralt. Su coste 26 rs.

Id. Etimológico de la lengua castellana por Monlau. Su coste 36 reales.

Id. Jurídico administrativo de D. Cárlos Massa Sanguinet. Tomos 1.°, 2.° y 3.° Su coste 850 rs.

Gramática latina por D. Raimundo Miguel, segunda edicion, *Remitida por el autor.*

Id. por D. Luis Mata y Araujo.

Dos id. de la lengua castellana por D. Braulio Amézaga.

Tres colecciones antiguas de AA. Latinos por los PP. Escolapios.

Dos id. modernas por los mismos.

Dos id. de AA. Selectos latinos y castellanos publicada de Real órden.

Lecciones elementales de los fundamentos de la Religion por el Excmo. é Illmo. Sr. D. José Escolano y Fenoy, Obispo de Jaen, segunda edicion. *Remitida por el editor.*

Obras poéticas de D. Manuel Breton de los Herreros, de la Real Academia Española. Cinco tomos en pasta.

Obras poéticas de D. Mariano Roca de Togores. Dos tomos id.

Diccionario bibliográfico-histórico de los antiguos reinos, provincias, ciudades &c. de España por D. Tomàs Muñoz y Romero.

La Botánica y los Botánicos de la Península hispano-lusitana por D. Miguel Colmeiro.

Memoria descriptiva de los Códices mas notables conservados en los archivos eclesiásticos de España por D. José María de Eguren.

Manual de Física general y aplicada por D. Eduardo Rodriguez

Estadística de primera enseñanza de la Península é Islas adyacentes correspondiente al quinquenio de 1850 a 1855. *Remitidas las cinco publicaciones anteriores por la Ilustrísima Direccion general de Instruccion pública.*

Censo de la poblacion de España segun recuento hecho en 1857.

Nomenclátor de los pueblos de España en 1857.

Anuario estadístico de España correspondiente á 1859 y 1860. *Remitidos los tres por la Comision de Estadística general del Reino.*

Id. del Real observatorio astronómico de Madrid correspondientes á 1861, 1862 y 1863. *Remitidos por el Excmo. Sr. Comisario régio.*

Diccionario Universal de Historia y de Geografía por M. N. Bouillet. Su coste 110 reales.

Diccionario Universal de Ciencias, Letras y Artes por el mismo autor. Su coste 110 reales.

Tablas de Logaritmos por M. J. de Lalande, traducidas por Don Nicolás Arias.

Problemas de Álgebra por Mr. Ritt.

Catálogo metódico de la exposicion pública de Galicia celebrada en Santiago en 1858. *Remitido por el Excmo. Ayuntamiento.*

Sesenta entregas de la Historia de la Villa y Corte de Madrid por D. José Amador de los Rios y D. Juan de Dios de la Rada y Delgado. Su coste 720 reales.

Los tomos 11 y 12 de la Revista de los progresos de las Ciencias.

Cuatro núms. correspondientes al tomo 13 de la misma Revista.

Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid, tomo 5.°

Resúmen de las Actas de dicha Real Academia en los años de 1860, 1861 y 1862, tres cuadernos. *Remitido todo por acuerdo de la misma.*

Dos tomos de la Revista española de instruccion pública correspondiente á los años de 1858 á 1860.

Cinco id. de la Revista Francesa que corresponden á los años de 1858, 1859, 1860, 1861 y 1862.

Tres id. de la Revista Económica de Santiago.

Otro id. de la Jóven Galicia.

La Paz Universal por D. José Lopez de la Vega. *Donacion estos cinco del Sr. Director.*

Tres Anuarios Memorias de la Universidad de Santiago pertenecientes á los cursos de 1856 á 1857, 1859 á 1860 y 1860 á 1861. *Remitidos por la misma.*

Seis id. de la Universidad Central de 1857 á 1863. *Remitidos id.*

Dos id. de la Universidad de Granada de 1859 á 1860 y de 1860 á 1861. *Remitidos id.*

Uno id. de la Universidad de Oviedo de 1860 á 1861. *Remitido id.*

Boletin oficial de instruccion pública, cuatro tomos de los años de 1841, 1845, 1846 y 1847.

Id. dos id. del primer semestre de 1848.

Once tomos de la Gaceta de Madrid correspondientes á los años de 1860, 1861, 1862 y primer semestre del actual.

Cinco id. del Boletin oficial de la provincia de la Coruña, id. á los años de 1861, 1862, y primer semestre del actual.

Plan de estudios y Programas de enseñanza de los Liceos imperiales de Francia, conforme á las prescripciones de 1852.

Otro id. para el año escolar de 1859 á 1860, arreglado á la instruccion de 5 de Octubre de 1859.

Anuario de la instruccion pública en Francia correspondiente al año de 1859.

Coleccion de Planes y Providencias Reales para las Universidades de Santiago, Salamanca, Alcalá y Valladolid.

Un tomo que comprende los planes de estudios, Reglamentos y Programas de 1845, 1846 y 1847.

Plan y Reglamento de estudios de 1845.

Otro id. id de 1847.

Otro id. con el Plan de 1850 y el Reglamento de 1851.

Programas de segunda enseñanza de 1850.

Otro Plan de 1850 y Reglamento de 1852.

Ley de Instruccion pública de 1857.

Otro ejemplar de la Ley de Instruccion pública de 1857 con los programas de 1858.

Una coleccion de Reglamentos de 1859.

Escalafon general de Catedráticos de segunda enseñanza en 1.° de Enero de 1861.

Un tomo que comprende los Reales decretos de 21 y 25 de Agosto de 1861 y órdenes consiguientes reorganizando los estudios de segunda enseñanza; el de 6 de Noviembre sobre Colegios y el de 5 de Febrero de 1862 sobre provision de cátedras.

Varias Memorias y Discursos. *Remitidos por las Corporaciones á quienes se refieren, ó por sus Autores.*

Santiago 15 *de Setiembre de* 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NUM. 11.

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1862 á 1863.

RESUMEN DE PRESUPUESTOS.

Sostenido el Instituto por el Estado que se hace cargo directamente del producto de sus pertenencias y de la consignacion provincial, no existen mas datos en su Secretaría respecto á ingresos que en la parte referente á los de matrículas, incorporaciones y derechos de grados que se recaudan en el papel señalado.

1862 y primer semestre de 1863.

GASTOS....	Personal de Profesores	202.906'07.
	Personal de Dependientes	19.987'49.
	Material ordinario.	9.000.
	Idem extraordinario.	16.000.
	Para medallas de alúmnos premiados.	180.
	Premio del 1 p % del papel recaudado.	578'60.
	TOTAL.	248.652'16.

INGRESOS.	Producto de pertenencias.	» » »
	Consignacion provincial	» » »
	Derechos de matrículas, incorporaciones y grados	57.860.
	TOTAL.	57.860.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
Srio.

CUADRO NUM. 12.—I.

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1863 á 1864.

CUADRO DE LOS PROFESORES EN EL EXPRESADO ESTABLECIMIENTO Y ASIGNATURAS QUE DESEMPEÑAN EN DICHO CURSO.

Director, Dr. D. José Lopez de Amarante.
Vice-Director, Dr. D. Antonio Solla.
Secretario, Dr. D. Ramon Pereiro y Rey.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	
Gramática lat. y cast. 1.er año. .	Dr. D. Pedro Bartolomé Casal,	Prop.°
Principios y ejerc. de Aritmética.	Dr. D. Manuel Ulla Ibarzabal,	id.
Gramática lat. y cast. 2.° año. .	D. Andrés Gonzalez Riaza,	id.
Nociones de Geografía descriptiva	Dr. D. José Lopez de Amarante,	id.
Princip. y ejerc. de Geometría.	Lic. D. Juan Antonio Mojon,	id.
Ejerc. de análisis y traduc. lat. &c.	Lic. D. Rafael Vega y Areta,	id.
Nociones de Historia general. .	Dr. D. José Lopez de Amarante,	id.
Aritmética y Álgebra.	Dr. D. Manuel Ulla Ibarzabal,	id.
Elementos de Retórica y Poética.	Dr. D. Ramon Pereiro y Rey,	id.
Ejerc. de traduc. de Leng. griega	Lic. D. Rafael Vega y Areta,	id.
Elem. de Geomet. y Trigonomet.	Lic. D. Juan Antonio Mojon,	id.
Psicología, Log. y Filosof. moral.	Dr. D. Antonio Solla,	id.
Elementos de Física y Química .	Dr. D. José Alfageme,	id.
Nociones de Historia natural. .	Dr. D. Gerónimo Macho,	id.
Lengua francesa.	D. Isidro Santamera,	id.
Doctrina crist. é Historia sagrada	Lic. D. Benito Oitaven,	Encarg.
Dibujo lineal.	D. Juan José Cancela,	id.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

RAMON PEREIRO Y REY.
Srio.

CUADRO NUM. 12.—II.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE SANTIAGO.

Cuadro de los Catedráticos Propietarios que lo han sido del mismo.

D. Antonio Basadonna.
Dr. D. Santiago Francisco Viqueira.
Dr. D. Ildefonso Rosendo Fernandez.
Dr. D. Pedro Manovel y Prida.
Dr. D. Francisco Costanti.
Dr. D. Salvador Rivera Alvarez.
Dr. D. Santiago Carro Ares.
Dr. D. Manuel Garcia Maceira.
D. Cristóbal Cuesta.
D. Lucas Estrada y Carrasco.
D. Eugenio Barrio.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.º B.º
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey,
SRIO.

CUADRO NÚM. 12.—III.

INSTITUTO DE SANTIAGO. CURSO DE 1863 A 1864.

Plantilla de los empleados en dicho Instituto.

Conserge-Bedel.

D. Joaquin Villarejo.

Escribiente.

D. Antonio Francisco Andrade.

Portero.

D. Isidro Martinez Villegas.

Mozo.

D. Pedro Rodriguez.

Santiago 15 de Setiembre de 1863.

V.° B.°
El Director,
Lopez.

Ramon Pereiro y Rey.
SRIO.

